

CHAUDIÈRE DE B. PÉRISSE

PRODUCTION POUR LE CHAUFFAGE ET L'EAU CHAUDE SANITAIRE D'UNE MAISON TRÈS ANCIENNE (1650)

- **Localisation** : Gers / Malartic 32400 Sarragachies
- **Techniques constructives** : murs en pierre non isolés de 60 cm, rafles de maïs dans le plancher intermédiaire, menuiseries neuves en double vitrage.
- Température souhaitée 20°C
- 2 habitants pour 150 m²
- Restaurée en 2002



Écocentre **PIERRE & TERRE**
Route de Saint-Mont
32400 Riscle
05 62 69 89 28

INSTALLATION

Date d'installation : 2009

Caractéristiques : HARGASSNER Type mixte HSV 25-55, puissance 45kW, Alimentation par vis sans fin
Rendement 93%

Type de combustible : Bois déchiqueté provenant de sa propriété et de dons

Installation complémentaire : Chauffe eau électrique pour l'eau chaude sanitaire uniquement en été (+1 cheminée pour le plaisir d'une flambée de temps en temps)

ENTRETIEN

Approvisionnement : Silo de 35 m³ mais 17 m³ de rempli à chaque fois: 5 remplissages /an grâce à un élévateur agricole (sauterelle)

Rythme de nettoyage : Décendrage automatique et vidage tous les 10 jours, ramonage et graissage du désilleur 1 fois/an



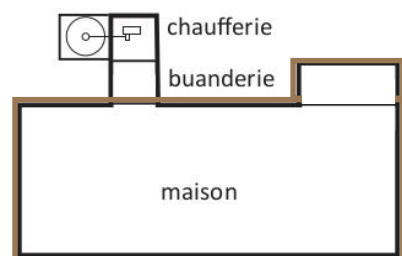
Le remplissage du silo se fait avec un élévateur agricole. Stockage du bois déchiqueté au sec sous un hangar. Deux vis sans fin assurent l'extraction du combustible du silo et son entrée dans la chaudière

COÛT

Installation totale :
25 000€ dont 18 000€ pour la chaudière avec le désilleur

Entretien : Location de la déchiqueteuse + Tracteur :
700€ / an

Aides : Crédit d'impôt à hauteur de 6000€



Plan de la maison avec la chaufferie

□ espace
□ chauffé



Valorisation de ses déchets de bois. Chaudière qui peut fonctionner avec des granulés. Chaudière très fiable car 1 panne en 12 ans due à un orage. Système de sécurité très performant



Nécessite la location d'une déchiqueteuse. De plus il faut avoir du matériel et de la main d'oeuvre à disposition

TÉMOIGNAGE

« Nous avons de la matière première sur place, ce qui a été notre principale motivation pour une chaudière pouvant utiliser ce combustible. La maison a toujours été très dure à chauffer mais depuis cette installation nous sommes très satisfaits. »